

ソシオネクストは「ISC West 2017」に出展します

最先端のイメージシグナルプロセッサが
ビデオモニタリング、監視・防犯カメラ向けソリューションを提供

[カリフォルニア州サニーベール発、2017年3月22日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext, Inc.) は、4月5日より7日まで米国ラスベガスで開催される International Security Conference (ISC-West) に出展し、セキュリティ用途向けの最先端テクノロジーを紹介します。同社のイメージシグナルプロセッサ Milbeaut® シリーズを核とした、ビデオモニタリングおよび監視・防犯カメラシステム向けの超コンパクトかつ低消費電力な画像処理テクノロジーおよびソリューションのラインナップを展示する予定です。(会場：Sands Expo, ブース番号：32091)

主な出展内容：

- 低照度環境下での高画質撮影
3 DNR (3次元ノイズリダクション)、WDR (ワイドダイナミックレンジ) など、低照度環境下でも高画質な撮影を可能にする先進の機能です。
- 360°パノラマスティッチング
2眼の魚眼レンズカメラの映像を3次元アルゴリズムにより合成し、継ぎ目の無い、高精細で低ノイズの映像を実現する技術です。
- EIS (Electronic Image Stabilization、電子的ブレ補正) の効果比較
FotoNation 社との協業により実現した他方式よりも低電力消費で卓越したブレ補正性能の効果を確認できるデモです。
- スマート・ビデオ・モニタリングと顔検出機能
当社プロセッサに搭載した独自のコンピュータービジョン向け画像処理アルゴリズムにより、セキュリティシステム構築者が、大量にキャプチャされたデータの中から画像をインテリジェントに取得、処理、分析し理解することで、本当に必要な情報だけをフィルタリングして生成できるソリューションです。

【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

電話: 045-568-1006

お問い合わせフォーム: <http://socionext.com/jp/contact/>

これらのデモを実現している当社のプロセッサには HEVC エンコーダー機能が搭載され、従来の H.264 方式の約半分のビットレートで同等の画質のビデオストリームを作成、ネットワーク帯域の削減に貢献します。また、サイズの大きな動画データを SD カードに格納することができ、データの可搬性とともにも他のデバイスで視聴が可能になるなど利便性が大きく向上します。さらに、高速シャッタースピード、向上した画質、自動調整など、新世代のセキュリティシステムに要求されるさまざまな機能を提供しています。

ISC West についての詳細は <http://www.iscwest.com/Show-Info/> をご覧ください

ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とする新しい企業です。映像・イメージング、ネットワークおよびコンピューティング分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = better quality of experience の実現に貢献します。2015 年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは socionext.com/jp をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。